

Żywienie świnek morskich



*** Ogólne zasady żywienia:**

Właściwe odżywianie jest odpowiedzialne za zdrowie i prawidłowy rozwój naszej świnki. Pokarm powinien być czysty, świeży bez śladów pleśni i suchy. Świnki należy karmić dwa razy dziennie najlepiej w godzinach rannych i wieczornych. Zwykle już po tygodniu w okresie posiłku świnka będzie nas witać przyjaznym gwizdem, gdyż będzie już przyzwyczajona, że w tym czasie otrzymuje ulubione jedzenie. Pokarm powinien być urozmaicony i bogaty w witaminy. Świnka morska podobnie jak inne naczelné, nie syntetyzuje witaminy C (kwasu askorbinowego), zwanej też „**witaminą życia**”, ponieważ nie posiada oksydazy L- gulonolaktonowej, enzymu przekształcającego L- gulonolakton do kwasu L- askorbinowego. Powinniśmy zapewnić jej pokarm bogaty w witaminę C oraz dodatkowo podawać ją codziennie do wody bądź bezpośrednio w strzykawkę do pyska. Dienne zapotrzebowanie na witaminę C wynosi 10 mg / kg masy ciała. W sklepach zoologicznych jest bogata gama preparatów witaminowych stworzonych wyłącznie dla świnek, które powinny być nieodłącznym elementem diety - nie należy o nich zapominać! Można też podawać witaminę C dla dzieci w kroplach (dostępna w aptekach). Innym rozwiązaniem na zapewnienie naszemu pupilowi dziennej racji najważniejszej witaminy dla niego, jest dodanie do wody syropu z dzikiej róży lub z czarnej porzeczki (12 mg witaminy C na 100 ml wody). Jeśli będziemy stosować sok, jako źródło witaminy C, to częściej, niż zwykle powinniśmy myć dokładnie pojemnik na picie.

Żywienie świnek morskich składa się na pokarm **treściwy, soczysty oraz objętościowy**.

* Pokarm treściwy:

Jest to pokarm suchy: granulaty bądź mieszanka granulatu z ziarnem kukurydzy, pestek słonecznika, orzechów, płatków owsianych, jęczmienia oraz pszenicy. Powinno się podawać na raz nie więcej niż 20 g (ale jest to też zależne od tego czy jest to samica ciężarna, karmiąca, czy osesek) . Gotowy pokarm treściwy możemy dostać w każdym sklepie zoologicznym. Najważniejsze w doborze produktu jest sprawdzenie jego wartości odżywczej

(ze szczególnym uwzględnieniem zawartości witaminy C oraz wysokiej ilości białka). Powinniśmy kupować najlepiej opakowania małe (do 2 kg), które możemy szybko zużyć , ponieważ zawartość witaminy C w karmie suchej zaczyna spadać po 9- 12 tygodniu jej przechowywania. Pokarmy powinny być przeznaczone wyłącznie dla świnek morskich, mieszanka np. dla królika nie dostarczy wszystkich potrzebnych składników (może także wywołać zmiany skórne w okolicach grzbietu). Większość hodowców stosuje sam granulaty, ponieważ często świnka wyjada tylko niektóre składniki zbilansowanej odżywczo mieszanki, tym samym może być narażona na choroby niedoborowe.



- zapotrzebowanie bytowe:

- tłuszcz- 2, 6 %
- białko – 13 %
- węglowodany – 8 %
- związki mineralne – 6, 5 %

- zapotrzebowanie zwierzęcia hodowlanego:

- tłuszcz – 3,5 %
- białko- 18 %
- węglowodany- 11,2 %
- związki mineralne – 7,3 %

*** Pokarm soczysty**

Stanowią świeże owoce oraz warzywa, które podajemy naszemu pupilowi jako dodatek do pokarmu głównego.

Dzienna dawka takiego pokarmu powinna wynosić 40- 70 g. Warzywa i owoce są ważnym źródłem witamin i minerałów. Powinny być umyte i suche. Możemy podawać ze skórą np. jabłka, jeśli wiemy, że są nie przyskane, w przeciwnym razie powinniśmy je obrać.

Duża ilość koniczyny, kapusty, czy sałaty prowadzi u świnek morskich do poważnych wzdęć, często kończących się nawet śmiercią. Dlatego, mimo , iż chętnie zostaną zjedzone, powinniśmy podawać minimalną ich ilość.

Świnki nie wolno karmić owocami pestkowymi!

* Wartość odżywcza warzyw i owoców

Warzywa:

- Marchewka , nać – wapń, żelazo, sód oraz witaminy A, B1, B2, B6 , C
- Kalafior (podajemy tylko zewnętrzne liście) oraz kapusta - witamina A , C i B6, kwas foliowy, wapń, żelazo, miedź i potas.
- Burak – kwas foliowy, wapń, żelazo, sód i witamina C , B1 i B2. Nie podawać zbyt dużej ilości liści buraczanych, ponieważ zawierają one dużą ilość kwasu szczawiowego , który może doprowadzić do niewydolności nerek.
- Bruksela (podajemy tylko liście tych roślin) witamina C, A i B6 oraz kwas foliowy.
- Rukiew wodna- wapń, sód , kwas foliowy oraz witamina A, C . Jedzenie jej sprawia śwince ogromną przyjemność.
- Salata (mała ilość) witamina C, ale zawiera także laudanum, który może być toksyczny!
- Seler (podajemy liści i łodygi)- witamina C, A oraz B1.
- Rzepa- witamina C, podajemy jedynie świeżą, ze względu na jakość, długo przechowywana staje się sucha i włóknista.
- Szpinak (świeże liście) – witamina A, B2, B6, E , C oraz wapń, żelazo, sód, potas, magnez, kwas foliowy.
- Liście truskawek (suszone i świeże)
- Ogórek – podajemy świeży i obrany ze skóry.
- cykoria – świnki bardzo chętnie jedzą jej liście.
- koper włoski – posiada właściwości lecznicze likwidujące wzdęcia (polecam także w takich wypadkach herbatę z niego, dostępną w aptekach)
- kolba kukurydzy – powinna być wymyta dokładnie oraz świeża, podana z liśćmi , miękka
- kiełki – które możemy sami wyhodować.

Owoce:

- jabłka – witamina C, ale nie powinniśmy podawać ich za dużo, ze względu na zawartość dużej ilości związków kwaśnych
- niemieccy hodowcy polecają także podawanie : owoców cytrusowych (ze względu na dużą zawartość witaminy C, ale należy także zachować umiar) , melona oraz banany. Niestety nie wszystkie świnki chętnie jedzą te owoce, ja sama nie mam zdania co do ich

stosowania. Nie można natomiast stosować winogron, według najnowszych niemieckich badań mogą być dla świnek toksyczne!



*** Pokarm objętościowy**

Składa się z siana, trawy oraz ziół.

Siano:

Pełni rolę balastu dla przewodu pokarmowego. Świnkom należy podawać od 50 do 80 g siana na dzień.

Powinno być ono zawsze świeże i suche, poznamy to przede wszystkim po ładnym i aromatycznym zapachu.

Proponuję kupić siano w sklepie zoologicznym, bądź samemu zebrać w miejscach oddalonych od dróg, a następnie ususzyć. Na naszym rynku są dostępne świetne połączenia siana z ziołami, które gorąco polecam. Nie zachęcam jednak do stosowania siana ze stadnin oraz z niewiadomego pochodzenia, mogą one zawierać pasożyty skórne (np. gnidy wszy) bądź jakieś zanieczyszczenia. Zjedzenie przez świnkę dużej ilości zgniłego siana, może doprowadzić do zatrucia lub ciężkich wzdęć (które mogą zakończyć się dla świnki śmiercią !)

Zioła:

Najlepiej kupić mieszankę ziół podstawowych w sklepie zoologicznym (na polskim rynku są proponowane przez dwie firmy). Substancje w nich zawarte regulują metabolizm, ułatwiają trawienie i przyswajanie składników pokarmowych oraz oczyszczają i odtruwają organizm z substancji toksycznych.

Zioła podstawowe świnki morskiej:

- babka szerokolistna
- babka lancetowata
- mniszek lekarski
- rumianek
- mięta
- krwawnik
- nagietek
- pokrzywa (tylko suszona!)
- liść brzozy
- liście malin
- liście jeżyn

Trawa:

Jest wyjątkowo wartościowym pożywieniem dla świnek morskich. Ważne jest, aby była ona świeżo ścięta, ponieważ długo przechowywana ulega zaparzeniu, co wywołuje biegunkę u zwierzęcia. Dobrym rozwiązaniem na dostarczenie tego pokarmu jest pozostawienie świnki na wybiegu na świeżym powietrzu w okresie letnim. Powinniśmy jedynie pamiętać, aby był to pogodny, ciepły dzień (lecz nie upał) oraz w miarę nie nasłonecznione miejsce (duża dawka słońca, podobnie jak u ludzi, może spowodować udar cieplny).



Happy Cavia

Dzienna zbilansowana dieta dla świnki w pigulce:

- *sucha karmna: granulat bądź mieszanka*
 - *warzywa korzeniowe: marchew i buraki*
 - *zielenina : np. liść sałaty, cykorii*
 - *siano : tylko dobrej jakości, aromatyczne*
 - *świeża woda codziennie*
 - *witamina C !*
-

*** Ważne uwagi :**

- **Nie powinno się gwałtownie zmieniać pokarmu.** Jeśli chcemy wprowadzać np. zmianę karmy suchej , na karmę innego producenta, która może się różnić składnikami, powinniśmy robić to systematycznie. Na początku podawać starą karmę pomieszaną minimalnie z nową, następnie zwiększamy proporcje , aby dojść do 1: 1 , a na końcu podać już jedynie nową. **Gwałtowna zmiana pokarmu , a zwłaszcza zbyt duża dawka zielonki, może prowadzić do ciężkich chorób.**

- Raz na tydzień powinno się podawać śwince **suchy chleb**, aby ścierała wciąż rosnące zęby. Ważne , aby nie był on zapleśniały. Świnki bardzo chętnie go jedzą. Możemy także stosować w tym celu gałązki młodej brzozy. Zbyt długie zęby uniemożliwiają normalne spożywanie pokarmu. Sygnałem , że świnka ma problem z pobieraniem karmy, jest wyraźna utrata apetytu oraz spadek wagi.

- Świnki powinny mieć także **stały dostęp do wapnia oraz składników mineralnych.** Możemy im to zapewnić w postaci kostek , które zamocujemy w klatce (dostępne w każdym sklepie zoologicznym).

- Świnki powinny mieć **codziennie świeżą wodę** (wolną od chloru i rdzy). Polecam podawanie zwykłej nie gazowanej wody w butelkach, chyba , że mamy wodę kranową zdatną do picia. Powinna być ona podana w specjalnych pojemniczkach (dostępnych w większości sklepów zoologicznych) . Nie polecam natomiast niestabilnych miseczek, wtedy świnki ją z łatwością wylewają.

- UWAGA:

U świnek morskich nie możemy stosować zasady , że zwierzę nie zje samo nic, co by mogło mu zaszkodzić! Dlatego należy ograniczyć swobodny dostęp pupila do różnych przedmiotów znajdujących się w pokoju ,a szczególnie do roślin doniczkowych, **które często są toksyczne.**

- Każde **owoce oraz warzywa** powinniśmy **dokładnie myć i podawać już osuszone!**

* Pokarm dla samicy ciężarnej

W czasie okresu ciąży zapotrzebowanie na witaminę C zwiększa się dwukrotnie do 20 mg / kg masy świnki.

Powinno się dbać, aby samica miała zapewnioną bogatą dietę. Przyszłej mamie należy dostarczać dużą ilość siana, codzienną świeżą wodę, zioła podstawowe (mieszanki dostępne w sklepach) . Powinna także mieć cały czas dostęp do wapnia (w postaci kostki) oraz składników mineralnych (w postaci soli mineralnej). Calcium jest niezbędne także w okresie laktacji, ponieważ całe wapno w organizmie matki jest przeznaczone na produkcję mleka . Inne preparaty wapnia należy stosować w ostatnim tygodniu ciąży i pierwszym tygodniu karmienia .Niedobór wapna i magnezu w organizmie może doprowadzić do ciężkiej poporodowej choroby zwanej „tężyczką”(spotykana u starszych samic, szczególnie z genem satynowości, występuje do 7 dnia po porodzie, przy licznych , dużych miotach. Samica staje się nagle osowiała ,występują drżenia mięśni, a następnie drgawki. Należy dootrzewnowo podać roztwór wapnia, w przeciwnym razie następuje śmierć) .Należy nie przekarmiać samicy pokarmem suchym , aby nie doprowadzić do nadmiernej otyłości, która natomiast sprzyja innej poważnej chorobie „toksemii” (samica traci apetyt, staje się osowiała , sprawia wrażenie zmęczonej, może się ślinić, w późniejszym etapie występują drgawki i śmierć) . Wielu hodowców świnek podaje także liście malin, które ułatwiają poród (posiadają także właściwości ściągające). Można również dodawać syrop z malin do wody (12 mg / na 100 ml wody). W okresie laktacji korzystne jest także podawanie samicom ostropestu plamistego.

* Pokarm dla małych świnek



Odeski mimo , iż pobierają mleko matki do 3 tygodnia życia, już następnego dnia po urodzeniu mogą próbować pokarm stały. Dlatego ważne jest aby w miarę możliwości urozmaicać jedzenie w tym czasie. Świnki w przyszłości będą chciały jeść zazwyczaj tylko te produkty, które spróbowały w pierwszych trzech miesiącach swojego życia. Powinno się także stosować specjalną suchą karmę (granulat przeznaczony dla małych świnek). Podawać dużą ilość siana, ziół, a po pierwszym tygodniu życia można wprowadzić zieleninę oraz owoce. Ważne jest także, aby zapewnić im pokarm bogaty w wapń i witaminę C, niezbędne do prawidłowego rozwoju .

Tekst opracowany przez Kamilę Lubrzyńską